

KARYA TULIS ILMIAH

DISTRIBUSI FREKUENSI HIPERTENSI PADA PENDERITA STROKE DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2002

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :

**Dwi Hartati Indriyadie
2000. 031. 0082**

Pembimbing :

Prof.DR.Dr.H. Rusdi Lamsudin,M.MedSc,Sp.S(K)

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

DISTRIBUSI FREKUENSI HIPERTENSI PADA PENDERITA STROKE DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2002

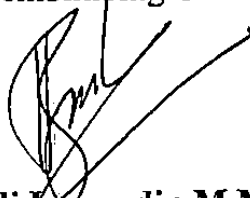
Disusun oleh :

Dwi Hartati Indriyadie

2000. 031. 0082

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 16 Februari 2005
dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Utama,



Prof. DR. Dr. H. Rusdi Lamsudin, M. Med Sc, Sp. S(k)

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Prof. Dr. H. Firdausy, Sp. S(k)

HALAMAN MOTTO

Allah akan menunggui orang-orang yang beriman dan antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat

(QS Al - Mujadilat : 11)

Bila seluruh pohon yang ada di bumi dijadikan pena dan air yang ada di samudra dijadikan tinta ditambah luyuh samudra lain, dan air yang ada di samudra dijadikan tinta ditambah luyuh samudra lain, ilmu Allah tidak akan habis. Allah Mahaperkasa dan Mahabijaksana.

(QS Luqman : 27)

Ya Allah, berkahlah aku kebaikn dalam agamaku yang merupakan perhungan bagi diriku (perkaraku) dan berkahlah aku kebaikn terhadap keadunianku yang merupakan bagian dari kehidupanku, dan berkahlah aku kebaikn dalam keaktifanku yang merupakan tempat aku kebaikn dan jadilah kehidupan ini untuk tamabahan bagiku dalam segala kebaikn dan jadilah kehidupan ini sebagai tempat istirahat bagiku dari segala kejahatan

(JFR Mustim)

PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan kepada :

Kedua Orang Tuaku,

Ayahku tercinta, Yadie, SE dan Ibunda tercinta Sri Rohadjani

yang selalu menjadi panutan dalam kehidupan penulis,

juga atas kasih sayang, cinta dan perhatian yang tulus kepada penulis,

Terimakasih memang bukan kata yang tepat untuk melukiskan semua pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis tetapi paling tidak itulah segeintir kata yang tulus

ingin penulis ucapkan. Ya Allah . . . terimakasih atas pilihan-Mu menjadikan

kedua orang Hebat itu sebagai kedua orangtuaku . . .

Untuk kakakku tersayang Hendra Cahyadi, ST dan adikku Triyani Ayu Puspita Yadie, terimakasih atas dukungan, kasih sayang serta doanya kepada penulis selama ini

Teruntuk yang tercinta :

Findi Artosa Suryadipa yang selalu menyayangi, mencintai penulis dengan tulus . . . tanpa letih memberikan perhatian serta doanya kepada penulis. Juga atas kesetiaan dan

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Syukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada junjungan Nabi Basar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya. Semoga kita selalu menjadi pengikutnya dan akan mendapat syafa'at di yaumul akhir nanti. Amien.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Program studi pendidikan dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Dalam penyusunan karya tulis ini, penulis mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih yang tidak ternilai kepada :

1. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sejak lahir, semoga menjadi amal jariyah.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dr. H Erwin Santosa, Sp.a, M.Kes.
3. Prof. DR. Dr. H . Rusdi Lamsudin, M.Med.Sc, Sp.S(k) selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan yang sangat berharga dari awal sampai dengan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini

4. Dr. Agus Widyatmoko, selaku dosen pembimbing akademik serta staf dan karyawan FK UMY yang telah banyak membantu selama ini.
5. Direktur RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD atas kesediannya memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk menggunakan data rekam mediknya dalam penelitian ini, serta staf dan karyawan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam pengambilan data rekam medis..
6. Pasien RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang sangat berperan penting dalam penulisan karya tulis ilmiah ini .
7. Kakak-kakaku Hendra, Erma, Fama, Titi, Haris, Handi dan adikku yani terimakasih atas dukungan serta doanya.
8. Mbah, om, tante, sepupu serta saudaraku semuanya.
9. Bapak H. Purn. Bambang Sudiarto dan Ibu Siti Suryani, Diar Yaniska, Diar Surya Daruna Aji, Dinda Salsabila, Davia Sabitha Putri, terimakasih atas kebaikannya yang telah menerima penulis di tengah keluarga dengan kehangatan dan juga kasih sayang.
10. Bpk. Moh. Hisam SH, Ibu Sri, dan temen-temenku di Panti Asuhan Atap Langit, terimakasih atas doanya.
11. Findi Artosa Suryadipa, terimakasih atas dukungan, kesabaran, serta doanya pada penulis selama ini.
12. Sahabat tersayang, Nareswari, Sitti Rahmatia Baly, Eka Retno Puspitasari dan Arif Senta Reno. Terimakasih atas dukungan dan bimbingan selama ini.

menemani penulis baik suka dan duka. Kalian sahabat terbaik yang pernah kumiliki.

13. Saudara-saudara seperjuangan angkatan 2000, semoga harapan dan cita-cita kita menjadi dokter yang professional dapat tercapai, Amien.

Akhirnya dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Motto	iii
Lembar Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel dan Gambar	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Perumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Manfaat Penelitian	5
I.5. Pertanyaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1. Definisi	7
II.2. Patofisiologi	8
II.3. Etiologi	11
II.4. Faktor Risiko	13
II.5. Gambaran Klinik	15

II.6. Prevensi Primer dan Sekunder.....	16
II.7. Diagnosis	23
II.8. Prognosis	26
II.9. Hipertensi	31
BAB III METODE PENELITIAN	36
III.1. Tempat dan Waktu Penelitian	36
III.2. Subjek Penelitian	36
III.3. Metode Pengumpulan data	36
III.4. Metode Analisis Data	37
III.5. Variabel Penelitian	37
III.6. Pelaksanaan Penelitian	38
III.7. Keterbatasan Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
IV.1. Hasil Penelitian	40
IV.2. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
V.1. Kesimpulan	56
V.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

Gambar 1	: Algoritma Stroke Gajah Mada	26
Tabel 1	: Distribusi kasus menurut kelompok umur	41
Tabel 2	: Distribusi kasus menurut jenis kelamin	41
Tabel 3	: Distribusi kasus menurut hipertensi	42
Tabel 4	: Distribusi kasus berdasarkan hubungan antara umur, jenis kelamin dan hipertensi	43
Tabel 5	: Distribusi kasus berdasarkan klasifikasi JNC 7 Th.2003	44
Tabel 6	: Distribusi kasus berdasarkan jenis stroke	44